

Leica GPH1P Präzisionsreflektor



Für hochgenaue Distanzmessungen ist ein Präzisionsreflektor der Leica Geosystems AG erhältlich. Dieser ist besonders geeignet für die Nutzung mit Leica Geosystems TPS Totalstationen TC/TCA1800 und TC/TCA2003 sowie den Totalstationen der TPS1100 Serie und ermöglicht die volle Messgenauigkeit dieser Instrumente auszunutzen.

Der Leica Geosystems Präzisionsreflektor komplettiert das Leica Geosystems Reflektorsystem. Er ist Teil des Leica Geosystems Zwangszentrierungssystems und deshalb voll austauschbar mit allen Leica Geosystems TPS Totalstationen.

Die strengen Herstellungstoleranzen für diesen Präzisionsreflektor, die GZR2 und GZR3 Präzisionsreflektorträger und Professional DreifüÙe GDF121 und GDF122 stellen eine Dreidimensionale Positionsgenauigkeit von $\sigma=0.3\text{mm}$ sicher.

Leistungsmerkmale

- Stabiles Metallgehäuse stellt bei Temperaturschwankungen und rauher Behandlung beim Transport eine hohe Stabilität sicher.
- Präzisionsrichtglas für genaues und zuverlässiges Ausrichten des Reflektors zum Instrument
- Exakt justiertes Prisma (Leica Geosystems Prismenkonstante = 0mm)
- Reflektor arretierbar in 0-Stellung.
- Genaue Winkelmessung zum GPH1P dank exakter Positionierung des Prismenzentrums in der Steh- und Kippachse.

Artikel Nummern für die Bestellung

555 631	GPH1P Einprismen Präzisionsreflektor
555 634	GVP468 Behälter für 2 GPH1P
360 532	GZR2 Träger mit Libelle, ohne optisches Lot
428 340	GZR3 Träger mit Libelle und optischem Lot
667 304	GDF121 Dreifuss professional Series ohne optisches Lot
667 307	GDF122 Dreifuss professional Series mit optischem Lot
722 322	GVP616 Behälter für je 1 Reflektor, Laserlot oder Reflektorträger, DreifuÙ und Höhenmeter

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
Tel +41 71 727 3131
Fax +41 71 727 4673

www.leica-geosystems.com